**Лабораторная работа №9**

**Задание для всех**

Для лабораторной работы №8 подготовить Docker Compose файл, позволяющий запустить 2 контейнера: 1. с автоматическим развертыванием всех необходимых библиотек и запуска gunicorn сервера; 2. для СУБД postgresql

**Задание на автомат**

1. Подготовить необходимые конфигурационные файлы для автоматического развертывания приложения из gitlab в heroku (например, [так](https://testdriven.io/blog/deploying-django-to-heroku-with-docker/)). Необходимо создать 2 прилоджения в heroku: staging (для прверки работоспособности) и production (для окончательной публикации).

2. Написать необходимые тесты и настроить CI/CD для автоматического  тестирования при опубликовании прилодения в gitlab, а также статического анализа кода с pylint. Тестирование и статический анализ кода должны выполняться до публикации приложения в heroku.

**Отчет**

Для сдачи лабораторной работы необходимо показать работу всех скриптов и подготовить отчет о выполненной работе.